

PAT-NO: JP02001092851A

DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 2001092851 A

TITLE: DATA PROCESSING FOR PATENT ANALYSIS, AUTOMATIC PATENT MAP GENERATING METHOD, AND RECORDING MEDIUM FOR STORING PROGRAM FOR IT

PUBN-DATE: April 6, 2001

INVENTOR-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
KIN, BIKO	N/A
CHO, SANKO	N/A
RI, SEIKEI	N/A

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
KOTO GIJUTSU KENKYUIN KENKYU KUMIAI	N/A

APPL-NO: JP2000259512

APPL-DATE: August 29, 2000

PRIORITY-DATA: 19999939131 (September 8, 1999)

INT-CL (IPC): G06F017/30, G06F017/60

ABSTRACT:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a method by which a patent map having a necessary form, various total graphs, etc., can be outputted after the data of a retrieved file acquired from a patent/technical data retrieval system are automatically converted into a master table for patent information analysis or technical information analysis by utilizing a computer.

SOLUTION: A conversion program generates a database-type master table by every technical subject and automatically converts a retrieved filed retrieved by every technical subject into the data of the master table. The data of the master table can be updated whenever required. Then the conversion program automatically generates various kinds of patent maps including a matrix map, road map, etc., by activating the generated master table. In addition, the program generates various total data and graphically shows the generated total data in various forms.

COPYRIGHT: (C)2001,JPO

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2001-92851

(P2001-92851A)

(43) 公開日 平成13年4月6日(2001.4.6)

(51) Int.Cl. <sup>7</sup>	識別記号	F I	テマコード <sup>*</sup> (参考)
G 0 6 F 17/30	2 2 0	G 0 6 F 17/30	2 2 0 Z
	1 7 0		1 7 0 Z
	3 6 0		3 6 0 Z
17/60	1 6 8	17/60	1 6 8

審査請求 有 請求項の数55 O L (全 43 頁)

(21) 出願番号 特願2000-259512(P2000-259512)

(22) 出願日 平成12年8月29日(2000.8.29)

(31) 優先権主張番号 1 9 9 9 - 3 9 1 3 1

(32) 優先日 平成11年9月8日(1999.9.8)

(33) 優先権主張国 韓国 (K R)

(71) 出願人 598077897

社団法人高等技術研究院研究組合

大韓民国、ソウル特別市中区南大門路5街  
526番地

(72) 発明者 金美鎭

大韓民国、京畿道軍浦市山本洞1102-2番  
地

(72) 発明者 趙賛鎭

大韓民国、ソウル特別市江南区開浦洞現代  
1次アパートメント102棟1105号

(74) 代理人 100058479

弁理士 鈴江 武彦 (外4名)

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 特許分析用データ加工および特許マップ自動生成方法とこれのためのプログラムを貯蔵するための記録媒体

(57) 【要約】

【課題】本発明は、特許／技術資料検索システムより取得した検索ファイルのデータをコンピュータを利用して特許情報または技術情報分析用マスタテーブルに自動変換した後、必要な形態の特許マップ、或は、各種の通計グラフなどを出力することが出来る方法を提供する。

【解決手段】変換プログラムはデータベース形式のマスタテーブルを技術主題別に作成し、技術主題別に検索された検索ファイルをマスタテーブルのデータに自動変換する。マスタテーブルのデータは必要とする度にアップデートすることが出来る。変換プログラムは作られたマスタテーブルを活性化させてマトリックスマップ、ロードマップなどを初めて色々の種類の特許マップを自動的に生成する。さらに、各種の通計データを生成し、生成された通計データを多様な形態のグラフで図示する。

